

GREENPOWER[®]
POWER EQUIPMENT

گاز طبیعی، انرژی سبز، انگیزه‌ای بی پایان



ژنراتور گازسوز (سری تجاری)

Natural Gas Generator (Commercial Series)

WWW.GREENPOWER.IR



مزایای ژنراتورهای گازسوز نسبت به نوع دیزلی:

- سهولت استفاده و نگهداری آسان
- صدای فوق العاده کمتر نسبت به ژنراتورهای دیزلی
- پاکي و تمیزی (بدون دود، حافظ سلامتی شما و محیط زیست)
- صرفه جویی اقتصادی در مصرف سوخت نسبت به نوع دیزلی
- دسترسی آسان به گاز شهری
- این سری از محصولات ساخت گرین پاور ایران می باشد

MODEL	GP35	GP55
Standby Power (ESP)	35 KVA 28KW	50 KVA 40 KW
Prime Power (PRP)	31.5 KVA 25.2KW	45 KVA 36KW
Power Output Rating	50Hz/400V	50Hz/400V
ENGINE		
Manufacturer	Motorsazan (Perkins)	Motorsazan (Perkins)
Model	MN440A-40GN	MN660A-70GN
No of Cylinder/Configuration	4-INLINE	4-INLINE
Displacement	3.99Lit	5.99Lit
Bore/Strok	100/127mm	100/127mm
Compression Ratio	9.5:1	9.5:1
Aspiration	Naturally Aspirated	Naturally Aspirated
Governor Type	Electronic	Electronic
Cooling system	Water	Water
Coolant Capacity	16 Lit	16 Lit
Lubrication Oil Capacity	6.5 Lit	8 Lit
Electrical system	12 VDC	12 VDC
Speed/Frequency	1500 RPM/50Hz	1500 RPM/50Hz
NG Consumption Nm ³ /h	Standby (13) 75% of standby (10.6) 50% of standby (8.3) 25% of standby (6)	Standby (18) 75% of standby (15) 50% of standby (10) 25% of standby (8.5)
Ignition system	Spark Ignition Controlled by ECU	Spark Ignition Controlled by ECU
Fuel system	Single Diaphragm air and gas mixer	Single Diaphragm air and gas mixer
ALTERNATOR		
Excitation system	Electronic (AVR)	Electronic (AVR)
No of Phase	3	3
Ampere	40 A	70 A
Voltage Output	380VAC/50Hz	380VAC/50Hz
Power Factor	0.8	0.8
DIEMENSION		
W x L x H (mm)	1000x2500x1650	1650x1000x2500
Weight (kg)	1270	1370
Noise dB(A)	70	70

دفتر مرکزی: تهران، خیابان آزادی، خیابان اسکندری شمالی،
خیابان شهید طوسی، ساختمان پویا، پلاک ۸۳، واحد ۷
تلفن: ۶۶۹۱۳۳۱۲ ▪ ۶۶۹۱۸۰۱۲ ▪ ۶۶۹۱۳۸۱۹
sale@greenpower.ir

یک سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش